



#### Legenda:

- Hranice dodávky KPS
- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 125°C – primár
- 1.42 Voda zpětná 60°C – primár
- 1.43 Voda topná 75°C – sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C – sekundár
- 1.6 Voda pitná
- F – Filtr
- KK – Kulový kohout
- KKV – Kulový kohout vypouštěcí
- KU – Klapka uzavírací
- ZK – Zpětná klapka
- = – přírubový spoj

Tc – teploměr, jímka 1/2"

Ts – termostat, jímka M27x2

Pc – tlakoměr, ventil, smyčka "U" M20x1,5

Ps – manostat M12x1,5; ventil, smyčka "U" M20x1,5

Q1÷Q2 – měření tepla, jímky 1/2"

Teploměry místní – jímka 1/2"

Tlakoměry místní – smyčka "U" M20x1.5

#### Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon kW	min. PN	DN	Prūt./Obj. m3/h / litr	Tlak kPa
1	Regulační armatura ÚT s hav. funkcí, 0÷10V, 24 AC	-	PN16	DN25	Kvs=1,6	-
2	Výměník tepla ÚT, deskový	188	PN16 / PN6	DN32	-	ΔPmax=25
3	Oběhové čerpadlo	0,34	PN6	-	Q=10,8	62
4	Tlakové expanzní nádoby - stávající	-	-	-	V=400	-
11	Měřič tepla	-	PN16	DN32	Qp 3,5	-
13	Vodoměr - stávající	-	-	-	-	-
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)	-	PN16	DN40	-	-
16	Úprava vody ÚT - stávající	-	-	-	-	-

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.

Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel:	Investor:
<b>SITEZ s.r.o.</b> Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz	<b>Teplárna Liberec, a.s.</b> Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec

Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22-055
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	26.1.2023
		Stupeň	DPS
		Měřítka	-

Akce: Revitalizace CZT Liberec – GreenNet III  
D6 – VS Cihlářská – Vesec  
D6.2 – Objektové předávací stanice  
D6.2.10 – PS340 – 1242 – FERONA  
D6.2.10.1 – Technologie

Obsah:	Poř. číslo :	Paré :
Technologické schéma	2	1